Index of Claims



Application/Control No.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

10/779,738

Sheng-Jen Tsai

Examiner

YOSHIDA ET AL.

2186

| Ar

THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim Date Tell Solution Tell Solution 1 V 1 V 2 V 51 3 O 53 4 V 55 6 O 555 6 O 555 6 O 555 8 O 59 10 O 60 11 V 61 12 V 63 13 V 63 14 V 64 15 O 65 16 O 66 17 V 67 18 V 68 19 V 69 20 V 70 21 T 71 22 T 72 23 T 73 24 T 74 25 T 76 26 T 77 28 T 78 29 T 70 30 T 80 31 T 81 32 T 77 77 78				L											
Tell Fig. Fig.															
1 V 51 2 V 52 3 0 53 4 V 55 6 0 55 6 0 56 7 0 57 8 0 59 10 0 60 11 V 61 12 V 62 13 V 63 14 V 64 15 0 65 16 0 66 17 V 68 19 V 69 20 V 70 21 71 71 22 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 79 30 80 80 31 81 82 33 83 84 35 85 85 36 86 87 <	Claim		Date							ļ	Claim				
2 V 52 3 0 53 4 V 55 5 0 55 6 0 55 7 0 55 8 0 58 9 0 59 10 0 60 11 V 61 12 V 63 14 V 63 15 0 65 16 0 66 17 V 67 18 V 68 19 V 69 20 V 70 21 71 71 22 73 73 23 74 74 25 75 76 26 76 77 28 79 80 30 30 80 31 81 82 33 84 84 35 85 86 <	Final	Originat	8/23/06				:						Final	Original	
2 V 52 3 0 53 4 V 55 5 0 55 6 0 56 7 0 57 8 0 58 9 0 60 11 V 61 12 V 63 14 V 63 15 0 65 16 0 65 17 V 67 18 V 68 19 V 69 20 V 70 21 71 71 22 73 73 23 73 74 25 76 76 27 77 78 28 79 80 30 31 81 32 82 79 30 80 81 32 82 82 33 83 84		1	V			_	\vdash	H			Н	ı		51	T
3 0 53 4 5 0 5 0 55 6 0 57 8 0 57 8 0 58 9 0 60 11 0 61 12 0 62 13 0 63 14 0 64 15 0 65 16 0 66 17 0 67 18 0 69 20 0 70 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 79 30 80 80 31 81 81 32 78 82 33 83 83 34 84 85 36 86 86 37 87 88			V				Г			-		Ī		52	T
4 V 55 5 0 55 6 0 56 7 0 57 8 0 59 10 0 60 11 V 61 12 V 62 13 V 63 14 V 65 15 0 65 16 0 66 17 V 67 18 V 68 19 V 69 20 V 70 21 71 71 22 72 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 28 79 30 30 80 81 31 81 81 32 33 83 34 34 84 35 85 86 37 87 85		3	0									Ī		53	Г
6 0 56 7 0 57 8 0 58 9 0 60 10 0 61 11 V 62 13 V 63 14 V 64 15 0 65 16 0 66 17 V 68 19 V 69 20 V 70 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 29 79 80 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 89 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 <tr< td=""><td></td><td></td><td>V</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>54</td><td>Г</td></tr<>			V				Г							54	Г
6 0 56 7 0 57 8 0 58 9 0 60 10 0 61 11 V 62 13 V 63 14 V 64 15 0 65 16 0 66 17 V 68 19 V 69 20 V 70 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 29 79 80 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 89 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 <tr< td=""><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>[</td><td></td><td>55</td><td>Г</td></tr<>			0									[55	Г
8 0 58 9 0 60 11 0 61 12 0 62 13 0 63 14 0 64 15 0 65 16 0 66 17 0 67 18 0 68 19 0 69 20 0 70 21 71 71 22 72 72 23 73 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 31 31 81 81 32 82 83 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90														56	
9 0 59 10 0 60 11 V 61 12 V 62 13 V 63 14 V 64 15 0 65 16 0 66 17 V 68 19 V 69 20 V 70 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 81 32 82 83 33 83 83 34 84 85 36 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 95 46 96 97						L						Ĺ		57	L
10 0 60 11 V 61 12 V 62 13 V 63 14 V 64 15 0 65 16 0 66 17 V 67 18 V 68 19 V 69 20 V 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47					•	L						ļ		58	L
11 V 61 12 V 62 13 V 63 14 V 64 15 0 65 16 0 66 17 V 67 18 V 68 19 V 69 20 V 70 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 82 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 95 96 47 97 97							L_		Ш		Ш	ļ		_59	L
12 V 13 V 14 V 15 0 16 0 18 V 68 69 20 V 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			0					<u> </u>			Щ			60	L
14 V 64 15 0 65 16 0 66 17 V 68 19 V 69 20 70 71 22 72 72 23 73 73 24 74 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 32 82 82 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 89 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99			V			-	<u> </u>	<u> </u>				-		61	L
14 V 64 15 0 65 16 0 66 17 V 68 19 V 69 20 V 70 21 71 71 22 73 73 24 74 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 32 82 82 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 89 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99			M	Ш		_	<u> </u>	L			Н	-		62	┡
15 0 65 16 0 66 17 V 68 19 V 69 20 V 70 21 72 71 22 72 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 27 77 77 28 79 79 30 80 80 31 81 81 32 82 82 33 84 84 35 85 86 37 38 87 38 89 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99	\vdash		<u>\</u>	_		⊢	-	<u> </u>			\dashv	- }		63	┝
17 V 68 19 V 68 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 79 30 80 81 32 82 82 33 83 83 34 84 85 36 86 86 37 87 88 39 89 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99	-		Ň	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┝	H			- }		65	┝
17 V 68 19 V 68 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 79 30 80 81 32 82 82 33 83 83 34 84 85 36 86 86 37 87 88 39 89 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 95 96 47 97 98 49 99 99	 	10				-	<u> </u>		-		\dashv	- }		66	┝
18 V 19 V 20 V 21 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 99	1		H	-		-	_	-			-	- }		67	⊦
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1		K	-				-	H		\dashv	ŀ		68	⊢
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			V	-	_	┢		\vdash	\vdash			ŀ		69	┢
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			-					-		\neg	ł		70	H
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	1		V	_		\vdash	 	-	\vdash	-	\dashv	ŀ		71	┢
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		22	-	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash		-	ľ		72	T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23										ŀ	-	73	T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												ľ		74	T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25										Ī		75	Г
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26												76	Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														77	L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														78	L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29	L	L				L				ļ		79	L
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L									ļ		80	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				_				L	oxdot		Ц	ļ		81	L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		\dashv	-		82	L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 99	-		_	_		_	_	<u> </u>	_		Н	- 1			L
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	34	<u> </u>		!	ļ	<u> </u>	<u> </u> -	<u> </u>		Н	- }		84	┞
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		⊢		_		H	⊢	\vdash	_		-		00	⊦
38 88 39 90 40 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						<u> </u>	-	├	\vdash	_	Н	1			┝
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_	-	-	┢			-	-		88	╁
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	-	\vdash	├─	-	┝	\vdash		\dashv	ŀ		89	H
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		-	\vdash	-	_		\vdash				ŀ			H
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash		\vdash		\vdash			-	ı		91	H
43 93 94 94 95 95 46 96 47 97 48 98 99						 		_				ı			T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								Γ	П			İ		93	T
46 96 97 48 98 99		44	Г			Π						Ī		94	Γ
46 96 97 48 98 99												Ī		95	Γ
48 98 99 99		46										[96	Ĺ
49 99							<u> </u>		\Box			[Ĺ
			_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Щ	Щ	Į.		98	L
50			$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	_	<u> </u>	_	L.		- 1			L
		50		<u> </u>	<u> </u>		L	L			Ш	Į		100	L

Claim		Date									
L Cla	Cialm				_	Jate	 		_	_	
Final	Original										
	51 52										
	52										
	53	_					_				
	54 55	_								_	
-	56	_		\vdash			_				
-	57	-					-				
—	58	-					\vdash	_	_	_	
	59										
	60										
	61										
L	62	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$								
	63				_					<u> </u>	
-	64	_		_	-				_		
-	65 66	 	-	_			_		_	┝	
-	67	\vdash			Н						
	68	-			-					<u> </u>	
	68 69	 			-			-		Н	
	70									Т	
	71										
	72										
	73	<u> </u>	.		Ш					L	
	74 75	_	<u> </u>	_	_		_	_		_	
-	76									H	
	76 77	┢	\vdash		\vdash					\vdash	
	78	_	\vdash							\vdash	
	79							_	_	Г	
	80										
	81										
-	82	L_			<u> </u>					L	
	83	<u> </u>		_	L		_		<u> </u>	_	
\vdash	84 85	<u> </u>	\vdash	_	\vdash		H		_	\vdash	
	86	\vdash	H		\vdash	\vdash		-	_	-	
_	87	┝	\vdash		\vdash		-		-	┝	
	88	\vdash	H					\vdash	\vdash	-	
—	89				_			_		Г	
	90										
	91										
	92				\Box					L	
	93	\vdash	<u>L</u>	L	<u> </u>	_	Ш	_		L	
	94	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	\vdash		\vdash	<u> </u>	
	95 96	-	⊢	 			├	-	<u> </u>	⊢	
\vdash	97	\vdash	H	-	\vdash	-	H	H	<u> </u>	\vdash	
	98	-	 	-	-	_	\vdash	Н	H	_	
	99	Т	\vdash		П		Г	Г	Г	_	
\vdash	400	_		_	_	\vdash	$\overline{}$	$\overline{}$	-	_	

Claim		Date								
		\vdash					Ī			一
Final	Original									
	101 102									
	102						_			Ш
	103 104 105	⊢			-	_	┝		H	\vdash
\vdash	104	H			<u> </u>		\vdash		\vdash	\vdash
-	106					_	\vdash		\vdash	\vdash
	107						\vdash			П
	108									
	109	L			L_		L	_		Ш
	110	ļ		_	_					\dashv
<u> </u>	111			-	-	_	┝			-
	111 112 113	 -	_	H	-	H	-		H	\vdash
	114	\vdash	Н	\vdash	-		\vdash	\vdash	-	\vdash
	115									
	116									
ļ	117	<u> </u>	L	_			<u> </u>		<u> </u>	
<u> </u>	118	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	119		-	-					-	
-	120 121	_	-	-	-		┢	\vdash	┢	\vdash
	122		<u> </u>	-	_		╁	H	-	H
	123									
	122 123 124									
ļ	125 126		ļ		_		L	_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	120		┝	-	-		┝	\vdash	├	\dashv
<u> </u>	128		\vdash				-	-		\dashv
	127 128 129			\vdash			H			
	130 131									
	131									
<u> </u>	132	<u> </u>	L	<u> </u>	$oxdapsymbol{oxed}$	_	_	\vdash	<u> </u>	Щ
	133 134	<u> </u>	-	\vdash	-	-	├-	_	<u> </u>	dash
-	135	┝	-	-	\vdash	_	┢	H	\vdash	${ m H}$
	136	\vdash		_	\vdash	Т	\vdash	Н	\vdash	H
	136 137									
	138 139									
ļ	139	<u> </u>	_	<u> </u>			_	L	lacksquare	Ш
<u> </u>	140		\vdash	\vdash	-		\vdash		┝	dash
-	141 142	\vdash	\vdash	-	-		\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$
	143	\vdash	 			H			\vdash	\vdash
	144		Г	Г						\Box
	145									
	146				$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$			$oxed{\Box}$		
<u> </u>	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	<u> </u>	L	\sqcup
-	148	-	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	<u> </u>		$\vdash \vdash$
-	149 150	-	-	┝	 	-	⊢	\vdash	-	$\vdash\vdash$
	130	L				<u> </u>	Ц.	L		ш